

Induktivni sensor

IEA3001-BNOG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IE5086

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	1
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 50

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	750
Napomene o frekvenciji prekapčanja [Hz]	1000 nb
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	1
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	1 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...0,8

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15

IE5124



Induktivni sensor

IEA3001-BNOG

Drift sklopne točke [% od Sr] -10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C] -25...80

Zaštita IP 67

Testovi / odobrenja

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 Razred B

Mehanički podaci

Kućište Tip navoja
Način ugradnje izravno ugradivo
Dimenzije [mm] M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja M8 x 1
Materijali Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz Status prekapčanja 1 x LED, Žuto

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata zaporne matice: 2

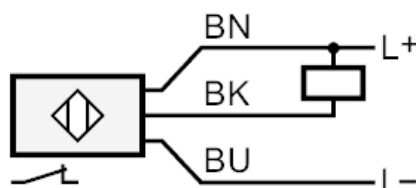
Opaske

Količina pakiranja 1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo
BK = crno